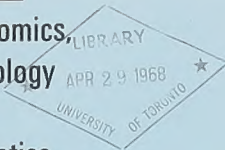


CAI  
CS  
-Z136

Government  
Publications

Issued by the  
Public Service Commission  
of Canada

# Economics, Sociology and Statistics



Economists, sociologists and statisticians are some of the key people in the public service of Canada today. They carry out a variety of tasks associated with the economic and social development of our country. Trade and commerce, industry, health and welfare, housing, manpower, immigration, transportation; these are areas in which they are actively involved every day.

Assistance from these three disciplines is so important that the government could not carry any of its programs to a successful conclusion without it. As the work of government in ensuring the economic and social well-being of Canadians becomes increasingly complex and demanding, many new opportunities arise for qualified young people to participate in this work.

## Economics

What are the specific tasks assigned to economists in the public service? As Canada's basic goals include full employment, a high rate of economic growth and reasonably stable prices, public service economists advise the government on how these goals can best be achieved, taking into account the human, financial and material resources of the nation.

Other responsibilities include the study of the implications of proposed changes in the government's agricultural policies, such as those which any change in the level of price support of Canadian wheat can have on sales to foreign countries, with resulting effects on the Canadian economy. Policies and programs are not rigid and are under constant review. Economists evaluate existing immigration programs, pointing out to government the necessity of raising or reducing the flow of immigrants, depending on the Canadian manpower situation and the state of the economy. They assess the possible effects of foreign investment in Canada, recommending measures consistent with the best interests of the Canadian people. Canada's trade agreements with other countries also come under the close scrutiny of economists.

## Sociology

In addition to its economic programs, Canada has established certain social goals aimed at providing a better standard of living for all Canadians. For example, the state of social progress in our country cannot be considered satisfactory if any part of our population or any geographical area is left out of the mainstream of living and development. Sociologists in the public service suggest improvements to existing programs so that the whole gamut of social benefits may be extended to all parts of the country. Programs such as that of the Agricultural Rehabilitation and Development Agency (ARDA) have been created as a result of professional guidance from sociologists and economists to improve social conditions and provide new means of livelihood in the Gaspé Peninsula, in Northern New Brunswick and other regions.

As a departmental adviser, the sociologist is involved in planning new programs to make more effective use of manpower, in reviewing policies on family allowances and old age pensions in relation to new economic situations and in many other pieces of social legislation.

The whole field of social welfare needs the continuing attention of qualified sociologists.

## Statistics

With the growing complexity of economic and social factors in Canadian society, new and more accurate methods of measuring these factors must be devised so we can understand how they affect our daily lives. In providing the measurable elements of the problems to be solved by the economist and the sociologist, the statistician has already given invaluable assistance since no adequate solution is possible without them.

Most of the statisticians in the public service work in the Dominion Bureau of Statistics, Canada's central data agency, doing research on the cost of living, population growth, price indices, transportation problems, communications, health and welfare conditions, education and other matters. The role of the statistician in providing facts and figures is absolutely essential to sound national planning and development.

## A career in the public service

When a university graduate in these disciplines joins the public service, he works with men and women who have received the same training and who have the same general interests. During the first year, various assignments in the department of his choosing enable him to fully use his university training and develop additional skills.

If you are interested in additional information on careers in economics, sociology and statistics, please write to:

**The Socio-Economic Program  
Public Service Commission of Canada  
Ottawa 4, Ontario**

ROGER DUHAMEL, P.R.S.C.  
Queen's Printer and Controller of Stationery  
Ottawa, 1968



Une publication de la  
Commission de la Fonction publique  
du Canada



# Economie, Sociologie et Statistique

De nos jours, les économistes, les sociologues et les statisticiens comptent parmi les spécialistes les plus importants de la Fonction publique du Canada. Leurs nombreuses activités sont en effet liées étroitement au progrès économique et social du pays. Le commerce, l'industrie, la santé et le bien-être, l'habitation, la main-d'œuvre, l'immigration, le transport, tous ces domaines les occupent.

La place que tiennent ces trois disciplines dans l'activité de la Fonction publique est d'une importance telle que le gouvernement ne saurait, sans leur concours, mener à bonne fin aucun de ses projets.

Comme les efforts du gouvernement en vue d'assurer le bien-être économique et social de la population prennent chaque jour une importance accrue, les occasions de servir pour les jeunes qui ont la formation requise ne manquent pas.

## Economie

Que font précisément les économistes à l'emploi de la Fonction publique? Sachant que le Canada vise le plein emploi, un taux élevé d'expansion économique et la stabilité des prix, les économistes de la Fonction publique conseillent le gouvernement sur les moyens à prendre pour atteindre ces objectifs, compte tenu des ressources humaines et financières et des richesses naturelles du pays.

Mais les responsabilités des économistes ne s'arrêtent pas là. Si, par exemple, le gouvernement décide de modifier sa politique agricole en changeant le niveau du prix de soutien du blé Canadien, l'économiste étudie les incidences que ce changement pourrait avoir sur les ventes à l'étranger et sur l'économie. Politiques et programmes ne sont pas fixes; il faut les repenser régulièrement afin de les adapter aux circonstances nouvelles. Par exemple, les économistes, dans leur examen des programmes d'immigration et de main-d'œuvre, déterminent s'il y a lieu d'aviser le gouvernement d'intensifier ou de freiner le mouvement des immigrants, à la lumière de l'état courant de la main-d'œuvre et de l'économie.

Il revient également aux économistes de prévoir les effets que les investissements étrangers peuvent avoir sur l'économie et de recommander les mesures requises pour assurer l'intérêt du Canada. Les accords commerciaux conclus avec les autres pays font également l'objet d'études économiques.

## Sociologie

Le bien-être social de la population constitue une des préoccupations fondamentales de tout gouvernement cherchant à améliorer le niveau de vie de ses citoyens. Le progrès social de notre pays ne peut être satisfaisant si le mouvement général de croissance laisse de côté une région ou une fraction de la population. En quoi les sociologues se rendent-ils utiles? En suggérant des améliorations de nature à étendre la gamme entière des avantages sociaux à toutes les parties du pays. Les conseils qu'ils donnent au gouvernement, avec le concours des économistes peuvent aboutir à des programmes tels l'ARDA, la "Loi sur la remise en valeur et l'aménagement des terres agricoles". Ce programme vise à améliorer les conditions sociales et à accroître les possibilités de revenu et d'emploi en Gaspésie, dans le nord du Nouveau-Brunswick et dans d'autres régions défavorisées du pays.

Conseiller du gouvernement, le sociologue est intimement lié à la création de nouveaux programmes qui permettent un meilleur emploi de

la main-d'œuvre. Ses connaissances sont également mises à profit dans l'élaboration de nouvelles politiques sur les allocations familiales et d'autres pièces de législation sociale. En somme, le domaine complet du bien-être social constitue le champ d'action du sociologue.

## Statistique

L'évolution rapide de la société canadienne a créé des situations économiques et sociales de plus en plus complexes, de telle sorte qu'il a fallu mettre au point des méthodes exactes d'évaluer les facteurs en cause et de comprendre l'influence qu'ils exercent sur notre vie quotidienne. C'est le rôle particulier du statisticien d'aider l'économiste et le sociologue à résoudre les problèmes auxquels ils font face. C'est ainsi qu'en recueillant chiffres et données, le statisticien est un des artisans essentiels de la planification et du progrès de l'Etat. La plupart des statisticiens à la fonction publique sont employés au Bureau fédéral de la statistique, l'agence nationale des données. Ils y font des recherches sur des sujets aussi importants que le coût de la vie, l'accroissement de la population, l'indice des prix, les problèmes de transport, les communications, l'état de la santé et du bien-être publics et l'éducation.

## Une Carrière à la Fonction publique

Dès son entrée à la fonction publique, le jeune diplômé travaille aux côtés de jeunes gens formés à la même discipline avec qui il partage les mêmes préoccupations. Dès le début de sa carrière, il est affecté à des tâches dont la diversité lui permet à la fois de profiter pleinement de ses études et d'acquérir de nouvelles connaissances.

Renseignez-vous davantage sur les possibilités d'emploi comme économiste, sociologue ou statisticien en vous adressant aux

**Cadres socio-économiques**  
**Commission de la Fonction publique**  
**du Canada**  
**Ottawa 4 (Ont.)**

ROGER DUHAMEL, M.S.C.  
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie  
Ottawa, 1968